			1			1	AXIA	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Form PTO-1449 U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE PATENT AND TRADEMARK OFFICE					ATTY. DOCKE		·	of 1 AL NO.	
1/2	, _			  _CHIR-001/01	us		28 ,393		
ZINFORMATION DISCLOSURE CITATION (Use several sheets if necessary)					APPLICANT	G. Van 1	Jest et	1. 08/	4/1
(Ose several sheets if necessary)					FILING DATE		GROUI		<u> </u>
- <del>- E</del>	PAR	custo			05/24/	90		1 <del>00</del> /0°	<u> 20</u>
		<u></u>	<u> </u>	.s. PATENT DO	OCUMENTS				
*EXAMINER INITIAL		  DOCUMENT NUMBER	DATE	l NA	AME	CLASS	  SUBCLASS	  FILING	DATE
ON HEA	1		1						
-VIHEA	AA 	4,693,998 	09/15/87	LeFrancie:	<u> </u>	1	<u> </u>		
GIK	AB	4,409,209	10/11/83	Baschang 6	et al.			<u> </u>	
5)10	AC	4,939,122	07/03/90	Phillips (	et al.				
SHIFTEA	  AD	   4,950,645  /	  08/21/90	Vosika et	al. /				
SIVA	AE	4,784,845	11/15/88	Desai et a	al. /			 	
STYTHEA	-  AF	Re.32,393	04/07/87	Wretlind e				   	
THEA	İ							! [	
- III	1	3,833,743	09/03/74  	Morse et a				<u> </u>	
J. L. Cal	AH	4,290,910 /	09/22/81	Harada et	al. '		,	<u> </u>	
GNOWN	AI	4,522,811	06/11/85	Eppstein e	et al. /			<u> </u>	
3/10	AJ	4,663,311	05/05/87	Tenu et a	1. / -				
V			FC	OREIGN PATEN	r documents				
·.		DOCUMENT NUMBER	DATE	l Co	OUNTRY	CLASS	SUBCLASS	TRANSLA	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	  AL					i.			
	AM								
<del>,</del>	İ				<del>-</del>				
	AN							<u>                                     </u>	
	AO				·		<u></u>		
	AP	<u> </u>				ii		<u>i i</u>	
	ОТІ	HER PUBLICATIONS	(includir	ng Author, T	itle, Date, P	ertinent	Pages, E	tc.)	
	   AR   								
	  AS								
	AT			<u>.</u>	, ,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
				,			(; )		
EXAMINER 5)		Hung E. au	16	Ew	DATE CONSID	ERED (	01/30/90	2/3	290;
* EXAMINI with Mi		Initial if refe	rence con	sidered, whe	ther or not	citation	is in con	nformanc	e